お問合せは、お買い上げの販売店または下記事業所へお申しつけください。

●の同口では、の貝のエリの敗元后なたは「記事未加、(0	プサレンリへたとい。
札幌支店 tel.011-841-3731 fax.011-841-9926 〒003-001	12 札幌市白石区中央2条3丁目3-10
盛岡営業所 tel.019-645-5271 fax.019-645-5275 〒020-013	34 盛岡市南青山町4-8
仙 台 支 店 tel.022-288-8415 fax.022-287-3110 〒984-001	12 仙台市若林区六丁の目中町31-35
新潟営業所 tel.025-267-1241 fax.025-231-0506 〒951-815	54 新潟市掘割町3-4 川崎ビル1F
宇都宮営業所 tel.028-610-7891 fax.028-610-7892 〒320-08-	47 宇都宮市滝谷町20-20 SSビル1F
つくば営業所 tel.0297-52-1551 fax.0297-52-1552 〒300-249	94 茨城県つくばみらい市小絹551
さいたま支店 tel.048-657-9221 fax.048-657-9191 〒330-081	10 さいたま市大宮区土手町1丁目2 JA共済埼玉ビル2F
東京支店 tel.03-3552-2961 fax.03-3552-4460 〒104-003	33 東京都中央区新川1丁目14-5 金盃第三ビル4F
東京西営業所 tel.03-5358-3391 fax.03-5358-3392 〒151-007	73 渋谷区笹塚3-2-15 第IIベルプラザ1F
多摩営業所 tel.042-525-0431 fax.042-525-0433 〒190-001	13 立川市富士見町1丁目21-18 クラン岩崎1F
千葉営業所 tel.043-245-6801 fax.043-245-6805 〒260-002	27 千葉市中央区新田町10-15 誠寿ビル1F
横 浜 支 店 tel.045-473-2700 fax.045-473-9660 〒222-003	33 横浜市港北区新横浜2-17-2 フォンターナ新横浜4F
静岡営業所 tel.054-283-5011 fax.054-283-5120 〒422-804	43 静岡市中田本町60-7
長野営業所 tel.026-225-5901 fax.026-225-5902 〒380-092	28 長野市若里1丁目21-24 八州若里第二ビル1F
名古屋支店 tel.052-858-2420 fax.052-858-2461 〒466-003	33 名古屋市昭和区台町1丁目23
金沢営業所 tel.076-240-2300 fax.076-240-3791 〒920-036	64 金沢市松島2丁目209
京都営業所 tel.075-252-0371 fax.075-252-0378 〒604-084	47 京都市中京区鳥丸通押小路上ル秋野々町535 日土地京都ビル3F
大阪支店 tel.06-6260-0821 fax.06-6260-0822 〒541-005	53 大阪市中央区本町4-1-7 第二有楽ビル6F
神戸営業所 tel.078-382-0173 fax.078-382-0190 〒650-002	25 神戸市中央区相生町4丁目4-14 グランダーブル2F
岡山営業所 tel.086-244-2222 fax.086-244-1612 〒700-097	71 岡山市野田3丁目23-7
広島支店 tel.082-232-0439 fax.082-232-0432 〒733-003	37 広島市西区西観音町9-7 なかよしビル1F
高松営業所 tel.087-868-0434 fax.087-868-0491 〒760-007	79 高松市松縄町50-13
福 岡 支 店 tel.092-947-2661 fax.092-947-2706 〒811-241	14 福岡県粕屋郡篠栗町和田805-2
鹿児島営業所 tel.099-259-2911 fax.099-259-2808 〒890-005	55 鹿児島市上荒田町39-10 RJR上荒田102

トーソー株式会社 ©お客様相談室 tel.03-3552-1002 ホームページアドレス http://www.toso.co.jp

本社 〒104-0033 東京都中央区新川1-4-9 ※この取扱説明書は再生紙を使用しています。

インテリアブラインド

取扱説明書 No.I-120008

初版

取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。 安全にご使用いただくために良くお読みいただき、大切に保管してください。

販売店様・施工業者様へのお願い ―

本書は、お客様が本製品を適切にご使用いただくための説明・注意事項が記載されて おります。**必ずお客様にお渡しください**。

目次

■ 安全上のご注意・・・・・・・・2
■ 製品全体図及び部品名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
■ 製品の取付け/取外し方法 · · · · · · · 5
■ 内窓への製品の取付け/取外し方法・・・・・・・・・・・ 7
■操作方法・・・・・・・・・・・・・・・・・9
■ 高さ調整方法 ・・・・・・・・・・・ 11
■ 振れ止め(オプション)の使用方法 ・・・・・・・・・13
■ メンテナンスシール・・・・・・・14
■ ブラインドのお手入れ方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
■ 梱包材の処理方法 ・・・・・・・・・・15
■ 製品保証書・・・・・・・・・・・16

安全上のご注意(必ずお守りください)

- ※本書は、お買い上げいただいた製品を安全にご使用していただくために特に注意していただくことを 表示してあります。取付け前に必ずお読みいただき、適切な取扱いをお願い致します。
- ●本書では、表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる、危険や損害の程度を次の表示で 区分し、説明しています。



製品の取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことが想定される 危害の程度を示しています。



製品の取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または 物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

- 本書では、お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し説明しています。
 - ◇ 製品の取扱いにおいて、その行為を「禁止」する図記号です。
 - ♠ 製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を「強制」する図記号です。

■ 取付け上のご注意(取付け前に必ずお読みください)



警告

- ◇ 付属のブラケット取付けネジは木部用です。木部以外には使用しないでください。
- ♠ 本製品を取付ける下地の強度や材質を確認し、施工してください。確実に下地に取付け ていない場合は落下の原因になります。
- 取扱説明書に記載されているブラケット取付け数量と取付け位置は必ずお守りください。 本体が落下する恐れがあります。

!】注意

- 本製品は屋内用です。屋外へは取付けないでください。
- 高温多湿の条件下や水に濡れることが予想される場所へは取付けない でください。
- 製品は、水平に取付けてください。



■ 使用上のご注意(ご使用前に必ずお読みください)

警告

○ コードやチェーンが体に巻きついたり、引っか かるようなことをしないでください。事故の 恐れがあります。



日本ブラインド工業会

製品に物を吊り下げたり、ぶら下が らないでください。製品が破損した り、落下する恐れがあります。



急激な操作や無理な操作は、絶対にお やめください。製品の落下や、破損など の恐れがあ

ります。



! 注意

○ 強風の時は、必ず窓を閉めるかスラッ ト(はね)をたたみ上げた状態にしてく ださい。



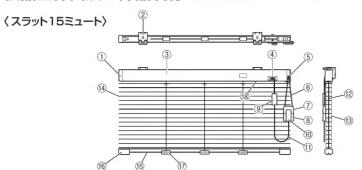
- メカ部の分解や可動部への注油は、破 損や故障の原因となりますので絶対に おやめください。
- ◇ 火のそばでのご使 用は絶対におやめく ださい。



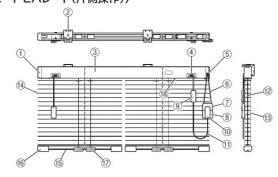
- 必ず操作コードを持って操作を行ってく ださい。スラット(はね)やボトムレール を持って操作を行わないでください。
- 昇降動作の範囲内に破損の恐れがある 物や操作の障害となる物を置かないで ください。



製品全体図及び部品名称



〈スラット15ミュートセパレート(片側操作)〉



部品名

- ① ヘッドキャップ
- ② ブラケット
- ③ ヘッドボックス
- (4) □−ド□
- ⑤ チルトプーリー
- ⑥ チルトコード
- ⑦ チルトコードセパレーター
- 8 チルトタッセル
- (9) 操作コードタッセルA
- ⑩ 操作コードタッセルB
- ① 操作コード
- (12) 昇降コード
- (3) ラダーコード
- (14) スラット(はね)
- (15) ボトムレール
- (6) ボトムキャップ
- (7) ボトムカバー
- (8) メンテナンスシール

■ 付属部品

		ワンタッチブラケット (天井付け・正面付け用)	クリップブラケット (内窓用)	ブラケット仮止め用 両面テープ	ブラケット取付けネジ (ナベφ3.5×20)
製品	部品名 幅 (mm)			\$	Øm
36	60 ~ 1280	2個	2個	2枚	2本
129	90 ~ 2000	3 個	3 個	3 枚	3本

- ※ブラケットは施工方法に応じて①(天井付け・正面付け用)か②(内窓用)のいずれかが同梱されてい
- ※ブラケット②(内窓用)の場合、ブラケット仮止め用両面テープは同梱されていません。

■ オプション部品 カーテンレール取付け金具 取付補助金具No.11 (ブラケット固定ネジ1本入) (取付けネジ2本、プレート1個入)

■ 製品重量 3.5kg(幅2000mm 高さ2000mmの場合)

製品の取付け/取外し方法

※内窓へ取付けされる場合はP.7をご覧ください。

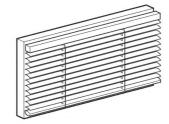


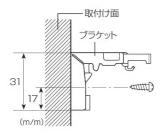
<u>(1)</u> 注意

○ 付属部品のネジは木部用です。木部以外には使用しないでください。

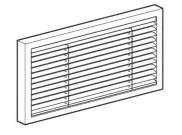
■取付けの種類

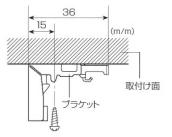
〈正面付けの場合〉

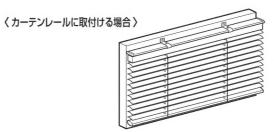


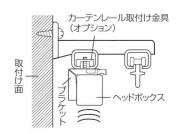


〈天井付けの場合〉



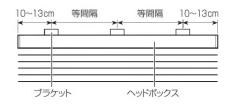






■ ブラケットの取付け位置

- ブラケットはヘッドボックスの両端から各10~ 13cmの位置が最適です。
- 2 ブラケットが3 個以上の場合はその間が等間隔に なるよう取付けてください。

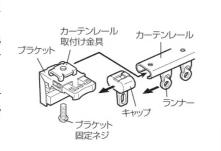


■ブラケットの取付け方法

●P.5の「取付けの種類」の図を参考にして、ブラケットを付属のブラケット取付けネジで取付けて ください。

〈カーテンレールへの取付け方法〉

- ●カーテンレールからキャップとランナーを抜いてく ださい。
- ②カーテンレール取付け金具(オプション)をブラ ケットのトに置きブラケット固定ネジで仮止めして ください。
- ❸仮止めしたカーテンレール取付け金具をカーテ ンレールの溝に入れ、左右のバランスを見てブラ ケット固定ネジを締めて固定してください。
- 4カーテンレールにキャップを取付けてください。



〈取付補助金具No.11の使用方法〉

●ブラケットを窓枠より正面側に持ち出して取付ける 場合や網戸やサッシ枠等が障害となり取付け出来 ないときにご使用ください。



■製品本体の取付け方法

- ●ヘッドボックスをブラケットの仮止めフックに引っ掛 けてください。
- ②本体を奥に「カチッ」と押し込んでください。



注意

♠ 本体取付け後、確実に本体がブラケットに固定されていることをご確認ください。取付けが 不充分な場合はブラケットの解除ボタンが引込んだ状態になっています。

■ 製品本体の取外し方法

- ●ブラケットの解除ボタンを押しヘッドボックスを手前 に引いてください。
- ②本体を仮止めフックから外してください。

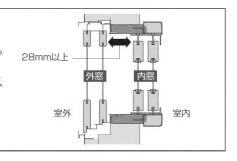


内窓への製品の取付け/取外し方法

※クリップブラケット仕様の場合、内窓と外窓の間に製品の取付けが可能です。

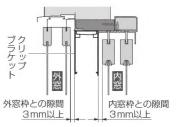
注意

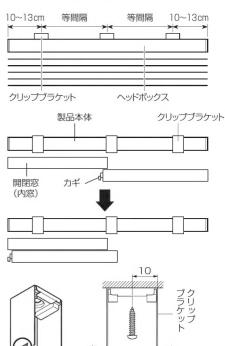
- 即付けスペースは、28mm以上必要となります。 取付けスペースが確保できない場合、お使いの 内窓に付属されるオプション(ふかし枠など)でス ペースを確保してください。
- クリップブラケットは薄い金属の板でできていま す。作業中に手を切らない様、ご注意ください。



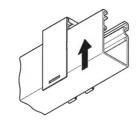
■製品の取付け方

- ●お使いの内窓の開閉窓を取外してくだ さい。内窓の取外し方法については、内 窓に付属されている取扱説明書をご確 認ください。
- 2側面から見て、内窓側、外窓側それぞれ 3mm以上の間隔をあけてクリップブラ ケットを取付けてください。
- 3 クリップブラケットはヘッドボックスの 両端から各10~13cmの位置が最適で す。クリップブラケットが3個以上の場 合はその間が等間隔になるよう取付け てください。
- ※ クリップブラケットのは、ラダーコードのあ る位置に取付けできません。
- ※製品幅1290~2000mmのクリップブラ ケット3個仕様の場合、中央のクリップブラ ケットは内窓の開閉窓カギが付いている窓 側にずらして取付けてください。内窓の開 閉窓を開けた時でもクリップブラケットが 目立ちません。
- ₫ クリップブラケットの長い方(四角穴が空 いている方)を前面(室内側)とし、付属の 取付けネジで取付けてください。
- ※取付けネジは木部用です。

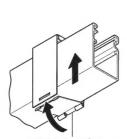




⑤ヘッドボックスを下から押し上げ、クリッ プブラケットに仮止めしてください。



6 底板をクリップブラケット奥側のフックに 差し込み、ヘッドボックスを押し上げなが ら底板を矢印のように持ち上げ底板手 前のツメをクリップブラケット前面の四 角穴に差し込んでください。



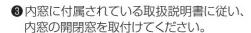
底板のツメが前面の四角穴から

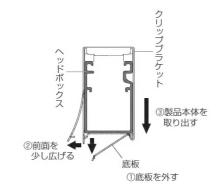
底板をクリップブラケット 奥側のフックに差し込む 出てきたら施丁完了です

●内窓に付属されている取扱説明書に従 い、内窓の開閉窓を取付けてください。

■ 製品の取外し方法

- ●お使いの内窓の開閉窓を取外してくださ い。内窓の取外し方法については、内窓に 付属されている取扱説明書をご確認くだ さい。
- 2 クリップブラケットから製品本体を取外し てください。
 - ①スラット(はね)をたたみ上げた状態 でヘッドボックスを押し上げ、クリップ ブラケットを少し広げ、底板を抜いて ください。
 - ② クリップブラケット前面を少し広げ、製 品本体をクリップブラケットから外して ください。



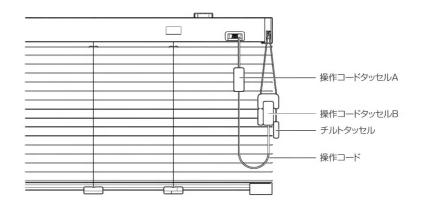


操作方法 |

仏注意

- ♪ 上げ、下げする際はスラット(はね)を水平にした状態で行ってください。 スラット(はね)を閉じた状態での上げ下げは、昇降コードの寿命を縮めます。
- \bigcirc スラット(はね)を無理に閉じようとしないでください。 無理な操作はギアなどの部品を破損する原因となります。

〈標準仕様の場合〉



■ブラインドの降ろし方

●操作コードタッセルAまた は操作コードを少し下に引 くとストッパーが解除さ れ、スラット(ボトムレール) が下がります。

途中で止めたい場合は、 操作コードタッセルAまた は操作コードを下方向に 引くとストッパが効き、止 まります。

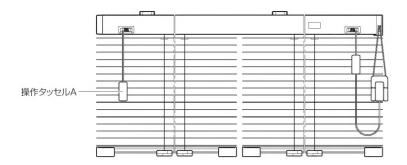
■ブラインドの上げ方

- ●ボトムレールが一番下にあ る場合は、操作コードタッ セルAまたは操作コードを 下方向に引き、スラット(ボ トムレール)を止めたい位 置で手を離してください。
- ●ボトムレールが途中にある 場合は、操作コードタッセル Aまたは操作コードを少し 下に引き、手を一旦ゆるめ てから再び操作コードタッ セルAまたは操作コードを 下方向に引き、スラット(ボト ムレール)を止めたい位置 で手を離してください。

■ スラット(はね)の角度調節

どちらかのチルトタッセル を下に引くことでスラット (はね)がチルトします。 元に戻す時は、もう片方の チルトタッセルを下に引き ます。

〈セパレート仕様の場合〉



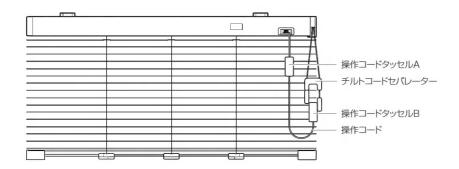
- ●セパレート仕様片側チルト操作の場合、非チルト側は操作タッセルAのみの構成となります。操作タッセルAを下方向に引くことで、スラット(はね)の昇降が可能です。
- ※両側チルト操作の場合はシンメトリーの構成(両側にチルト関連部品がある)となっています。

〈操作コードを長くしたい場合〉

●操作コードタッセルBはチルトコードセパレーターから取外しできます。 操作コードタッセルBをチルトコードセパレーターから取外すことで、操作コードを長くしてご使用いただけます。

〈操作コードを短くしたい場合〉

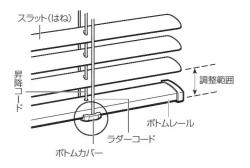
●操作コードタッセルAおよびBを繋いでいる操作コードはハサミなどで切断できます。 この操作コード部分を短くしてご使用いただくことも可能です。

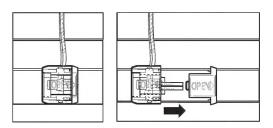


高さ調整方法

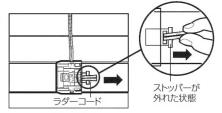
- ●ブラインドを全て降ろした際、ボトムレールが窓 枠等にぶつかる場合、ブラインドの高さを一番 下のスラット(はね)の高さまで短くできます。
- ●高さ調整はボトムカバー部で行います。
- ※ 昇降コードが付いているボトムカバーを全て同様に 調整してください。

昇降コードの付いていないボトムカバーは、高さ調整機構のないボトムカバーです。

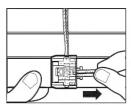




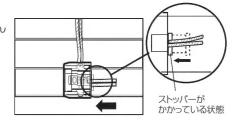
ラダーコードを引っ張るとストッパーが解除されます。



- 3 ラダーコードを調整したい長さだけ引き出してください。
- ※ ラダーコードの約1ピッチ分を短くできます。元の 高さに戻すことも可能です。 (長くすることはできません)

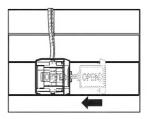


④「カチッ」と音がするまでストッパーを押し込んでください。



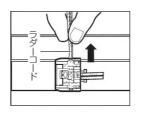
P.10

⑤ボトムカバーを元の位置(OPEN▶と逆方向) へ戻してください。



〈元の高さに戻す方法〉

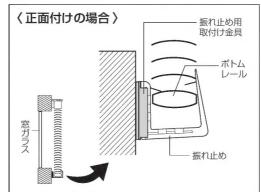
●ストッパーを解除した状態で、ラダーコードを 引っ張り出してください。

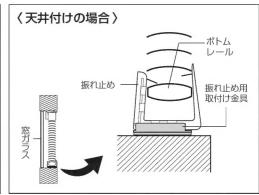


振れ止め(オプション)の使用方法

●窓を開けた時、風によるブラインドの揺れを防ぎます。

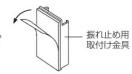
■取付けの種類



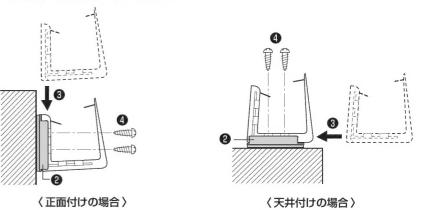


■取付け方法

●振れ止め用取付け金具の両面テープ 保護紙をはがしてください。



- ②上の「取付けの種類」を参考にして振れ止め用取付け金具を仮止めしてください。
- ❸振れ止め用取付け金具に振れ止めをスライドさせて差し込んでください。
- 4 付属の振れ止め用取付けネジ(ナベ ϕ 3.5×20)で取付けてください。
- **⑤**ボトムレールを振れ止めに入れてください。



\triangle

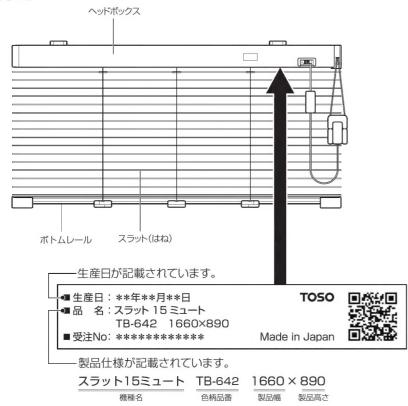
注意

・ 昇降操作を行うときは、振れ止めからボトムレールを外して行ってください。

P.12

メンテナンスシール

● お買い上げの製品には、ヘッドボックス底面に製品情報を記載したメンテナンスシールを貼付しております。製品に関するお問い合わせや修理等の際にこのメンテナンスシールをご確認ください。



- ●メンテナンスシールにQRコードが印刷されている場合は、QRコード対応の携帯電話で撮影すると携帯サイトにアクセスでき、製品情報を入手することができます。
- ※ シール設置場所・QRコードへの汚れ・破損などにより、読み取れない場合もございますのでご注意ください。

ブラインドのお手入れ方法

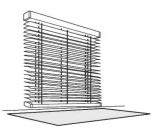


注意

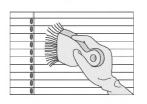
- 洗剤で使用の場合は台所用合成洗剤を薄めてお使いいただき、その後必ず水拭きしてください。その他の洗剤やシンナーなどは使用しないでください。
- ① スラット(はね)の端面は危険ですので、お手入れの際は、軍手等をつけケガをしないように充分ご注意ください。
- 日頃から羽根ばたきや化学モップ等でこまめにお手入れしてください。長期間油気が付着 すると、塗装が剥離することがありますのでご注意ください。

用意するもの

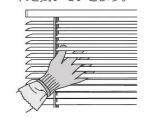
- ●ビニールシート ●小型ホウキまたはハンディモップ ●ゴム手袋 ●軍手
- ●バケツ ●台所用合成洗剤(中性) ●ぞうきん



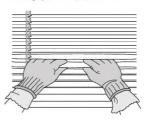
②スラット(はね)やコードの ホコリをざっと払います。 小型ホウキかハンディモッ プを使います。



③ ゴム手袋の上に軍手を重ねてはめます。バケツに用意した洗剤溶液に浸して、スラット(はね)を数枚ずつ指で挟み、左右にすべらせながら表面と裏面の汚れを拭いていきます。



4 汚れの目立つ部分は1枚ずつ拭いてください。



⑤ スラット(はね)幅が15mmの場合は、スラット(はね)の裏面に手を当てて洗剤溶液を含ませたぞうきんで拭いてください。





梱包材の処理方法

- ●梱包材は可燃ゴミと不燃ゴミに分別して処分してください。
- ●各自治体により分別基準が異なりますので、それぞれの自治体の規定に従って処理してください。